

COUP D'ŒIL SUR LA FAUNE D'ECHINODERMES DU CUISIEN
DU BASSIN DE PARIS

Par L. et J. MORELLET.

La faune d'Echinodermes du Cuisien du Bassin de Paris est très pauvre. COTTEAU (I) n'y signale qu'une seule espèce, *Psammechinus Gravesi*, et encore est-ce le résultat d'une erreur. Cet Oursin, décrit par DESOR (II) sous le nom générique d'*Echinus*, n'est pas cuisien. Le type figuré, communiqué par GRAVES et malheureusement perdu, a été récolté dans le Lutétien inférieur de Retheuil (Aisne). La méprise de COTTEAU provient sans doute de ce que, sans se reporter à l'ouvrage de GRAVES (III, p. 688), il s'est uniquement basé sur le nom de la localité dont le Lutétien est peu connu, mais dont le Cuisien est célèbre par la richesse de sa faune.

L'espèce n'est pas spéciale à Retheuil ; elle est également signalée par GRAVES (p. 688) dans le Lutétien inférieur de Cuise-Lamotte (Oise) et par GOUBERT (IV, p. 147) dans le Lutétien des environs d'Écos (Eure).

Amputée de *Psammechinus Gravesi*, la faune cuisienne d'Échinodermes du Bassin de Paris ne comprend jusqu'ici que deux espèces :

Linthia Janneli Mun.-Ch. mss., du tuffeau de Mont-Notre-Dame (Aisne), dont nous pensons avoir établi l'âge cuisien (V), et *Eoscutum calvimontanum* (Cotteau), dont le type est lutétien, mais dont nous avons signalé la présence dans le Cuisien supérieur d'Hérouval (niveau d'Hérouval) (VI) et qui par la suite a été trouvé à ce même niveau à Liancourt-Saint-Pierre, à Tourly (VII) et à Saint-Gervais, près de Magny-en-Vexin (Oise) (VIII).

Cependant cette faune est certainement plus riche. Au niveau d'Hérouval, à Liancourt-Saint-Pierre, nous avons récolté d'assez nombreux fragments, malheureusement indéterminables, appartenant à d'autres espèces. En outre, la collection Colas (Laboratoire de Géologie du Muséum National d'Histoire Naturelle) renferme des échantillons de *Macropneustes minor* (Ag.) qui proviennent de Cahaignes (Eure), localité dont la stratigraphie est encore assez obscure, et pourraient être cuisien. Leur gangue, en effet, est sableuse ; certains adhèrent à un grès quartzeux, et ces deux faciès ne sont pas habituels aux dépôts lutétiens.

Le Cuisien du Bassin de Paris n'a encore fourni aucun repré-

sentant de la classe des Crinoïdes ¹. Les plaques de Stellérides y sont rares (niveau d'Hérouval de Liancourt-Saint-Pierre, notre collection), accompagnées de pièces non moins rares (principalement des vertèbres) d'Ophiurides. Ces dernières sont, croyons-nous, les premiers restes de représentants de cet ordre qui aient été signalés dans l'Éocène du Bassin de Paris.

Laboratoire de Géologie du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

- I. G. COTTEAU. Échinides éocènes. Paléontologie Française. 1^{re} série. Animaux Invertébrés. Terrain tertiaire. Tome II. Paris, 1889-1894.
- II. L. AGASSIZ et E. DESOR. Catalogue raisonné des familles, des genres et des espèces de la classe des Échinodermes. Paris, 1847. (Extrait des *Annales des Sciences naturelles*, 3^e série, tomes VI, VII et VIII).
- III. L. GRAVES. Essai sur la topographie géognostique du département de l'Oise. Beauvais, 1847.
- IV. E. GOUBERT. Quelques mots sur l'étage éocène moyen dans le bassin de Paris. *B. S. G. F.*, (2), XVII, 1859-1860, p. 137-149.
- V. L. et J. MORELLET. L'âge du Tuffeau de Mont-Notre-Dama (Aisne). *C. R. somm. S. G. F.*, 1944, p. 156-158.
- VI. L. et J. MORELLET. Étude sur le niveau d'Hérouval (Oise). *B. S. G. F.*, (5), 1935, p. 499-508.
- VII. L. FEUGUEUR. Contribution à l'étude du niveau d'Hérouval (Cuisien) dans le Vexin français. *B. S. G. F.*, (5), XIV, 1944, p. 375-380.
- VIII. L. FEUGUEUR. Coupe à St-Gervais (Oise). Présence du niveau d'Hérouval (Cuisien). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e série, XVII, 1945, p. 279-281.

1. Il existe, fait probablement inédit, des Crinoïdes dans le Lutétien du Bassin de Paris. Nous en avons trouvé quelques calices à Chaussy; notre regretté confrère J. COTTEAU en avait entrepris l'étude et les avait rapportés provisoirement à *Glenotremites semiglobularis* (Brunnich Nielsen 1913), dont le type est danien.